

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych  
lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: "Rozbudowa budynku technologicznego wraz z niezbędną infrastrukturą  
techniczną"

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 170, obręb 0019 Zapolice, gm. Zapolice

INWESTOR: Gmina Zapolice

ADRES INWESTORA: Plac Strażacki 5

WYKONAWCA:  
98-161 Zapolice

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Marcin Ściubak

DATA OPRACOWANIA: II 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Roboty ziemne	4
2 Fundamenty i ściany fundamentowe	4
3 Dostawa i montaż konstrukcji stalowej	5
4 Ściany zewnętrzne, bramy, drzwi, dach, obróbki blacharskie system oryynnownaia	5
5 Opaska z kostki betonowej	6

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

wg projektu budowlanego i technicznego

## Budowa budynku przepompowni

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa budynku przepompowni</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		7 * 7 * 0,52	m3	25,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,480</b>
2 d.1	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm Krotność = 2	m2		
		7 * 7	m2	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
3 d.1	KNNR-W 10 2402-03	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 2	m2		
		poz.2	m2	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykop pod fundamenty hali oraz budynku)	m3		
		7 * 7 * (0,77 - 0,15)	m3	30,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,380</b>
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		(7 * 7) * (0,52 - 0,15)	m3	18,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,130</b>
6 d.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 Krotność = 3	m3		
		poz.5	m3	18,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,130</b>
7 d.1	kalk. własna	Wywóz ziemi z wykopów na wysypisko wraz z utylizacją, kosztem załadunku i wyladunku.	m3		
		(7 * 7) * 0,52	m3	25,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,480</b>
<b>2</b>		<b>Fundamenty i ściany fundamentowe</b>			
8 d.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		7 * 7	m2	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		7 * 7	m2	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
10 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (Podkład z chudego betonu pod fundamentami gr. 10cm, beton C8/10 (B10) )	m3		
		0,1 * 7 * 7	m3	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
11 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		
		7 * 7	m2	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
12 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,2 * 7 * 7 + (0,4 * 0,2 * 26,62)	m3	11,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,930</b>
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ppręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie fundamentów	t		
		(0,888 * 1414,48 + 351 * 0,395) / 1000 * 1,1	t	1,534	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,534</b>
14 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z pierwszą warstwą	m2		
		1,12 * 12,8 + 4 * 2,4	m2	23,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,936</b>
15 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		26,62 * 0,4	m2	10,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,648</b>
16 d.2	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 5cm mocowanymi ciepłopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
		26,62 * 0,4	m2	10,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,648</b>
17 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		26,62 * 0,4	m2	10,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,648</b>
18 d.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej kubełkowej szerokiej.	m2		
		0,52 * 12,8	m2	6,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,656</b>
19 d.2	KNR 2-02 1107-05	Posadzki wylewane żywiczne dwuwarstwowe jednobarwne	m2		
		40,83	m2	40,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,830</b>
<b>3</b>		<b>Dostawa i montaż konstrukcji stalowej</b>			
20 d.3	TZKNBK XXIV 2201-05	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 1000 kg	kg		
		1837,32	kg	1 837,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 837,320</b>
21 d.3	KNNR 7 0911-01	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych konstrukcji hal typu lekkiego	t		
		1,83732	t	1,837	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,837</b>
22 d.3	TZKNBK XXIV 2303-03	Montaż konstrukcji stalowych lekkich złożonych o ciężarze do 600 kg	kg		
		1837,32	kg	1 837,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 837,320</b>
<b>4</b>		<b>Ściany zewnętrzne, bramy, drzwi, dach, obróbki blacharskie system orynnowania</b>			
23 d.4	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		2 * 0,9 * 1	m2	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
24 d.4	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		1,02 * 2,1	m2	2,142	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,142</b>
25 d.4	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PWS-120	m2		
		4 * 6,41 * 2 + 3,4 * 6,73	m2	74,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,162</b>
26 d.4	KNR-W 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną	m2		
		6,4 * 6,73	m2	43,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,072</b>
27 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		

## Budowa budynku przepompowni

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32,50	m2	32,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,500</b>
28 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z PCW	m		
		6,73	m	6,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,730</b>
29 d.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z PCW	m		
		3,5	m	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
5		<b>Opaska z kostki betonowej</b>			
30 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		22 * 0,6	m2	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
31 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.30	m2	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
32 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		poz.30	m2	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
33 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.30	m2	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
34 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,3 * 0,3 * 22	m3	1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
35 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		22	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>